

Formation

- 2016-2017 ✓ Master 2 : Génie Civil. Option : Ingénierie Hydraulique et Géotechnique (M2.GC-IHG) Polytech'Lille
- 2015-2016 ✓ Master 1 : Géologie de L'ingénieur. Option Géoressources, Géorisques et Géotechnique (M1-3G) Université de Lille1.
- 2014-2015 ✓ Master 1, Hydrogéologie et Géothermie, Université 8 MAI 1945 Guelma /Algérie
- 2011-2014 ✓ Licence, Hydrogéologie, Université 8 MAI 1945 Guelma/Algérie

Expériences Professionnelles

- 2017 - 2018(6MOIS) **Assistant ingénieur bureau d'étude à GERMSconsulting Niger** : étude hydrogéologique, géophysique et socio-économique pour la réalisation de forage d'eau à Assagaygay dans la commune de Tillia, Région de Tahoua.
 - ✓ Sondage et trainé, cartographie de la zone d'étude, méthode électrique et électromagnétique, essai de pompages et traitement des données, choix des points favorables à implanter les forages d'eau.
- 2017(4MOIS) **Stage de fin d'étude au CEREMA Lille** : Etude en assainissement urbain sur la gestion des raccordements non domestiques.
 - ✓ Prise de connaissance du contexte réglementaire sur les raccordements non domestiques, rencontre avec les services techniques de la CU de Dunkerque et du Syndicat d'assainissement de valenciennes, analyse de la gestion des raccordements non domestiques des 2 collectivités, rédaction des fiches de retour d'expérience des 2 collectivités, proposition d'actions et d'outils pour une bonne gestion des raccordements non domestiques
- 2016(6MOIS) **Stage à GERMSconsulting Niger** : étude hydrogéologique et géophysique pour la réalisation de 14 forages d'eau
 - ✓ Sondage et trainé, cartographie de la zone d'étude, méthode électrique et électromagnétique, essai de pompages et traitement des données, choix des points favorables à implanter les forages d'eau.
- 2014(5Mois) **Stage à GERMSconsulting Niger** : campagne géophysique et étude hydrogéologique pour la réalisation d'un forage d'eau
 - ✓ Sondage, trainé, méthode électromagnétique, cartographie de la zone d'étude, essais de pompages, traitement des données, modèle mathématique
- 2012 (4Mois) **Stage à la Société des Mines du Liptako SML Niger** : géologie minière
 - ✓ Exploration des gisements d'or, méthodes d'échantillonnages rainures et démarcation, carottages

Compétences Techniques

- ✓ Diagnostic et traitement eaux, sols pollués, étude géotechnique (fondation, sondage), étude de faisabilité, réalisation de forages d'eau (étude hydrogéologique, géophysique, exploitation, périmètre de protection)
- ✓ Gestion des eaux de surface et souterraine d'un point de vue quantitative et qualitative
- ✓ Modélisation hydraulique, gestion des eaux pluviales eaux usées, techniques alternatives
- ✓ Logiciels (MODFLOW, Winsev, Ipiwin, Arcgis, SIG, SWMM, EPANET, TALREN, RIDO)

Langue et Informatique

FRANÇAIS : Courant

ANGLAIS : Technique

Word, Excel, PowerPoint, Access

PERMIS DE CONDUIRE: B